

¿Que es un usuario root en Linux?

- Un usuario root es un usuario de tipo administrador. Posee mas privilegios que un usuario común.

Entre los privilegios que posee estan: cambiar el dueño o los permisos de los archivos del sistema, ejecutar comandos de gestión del propio sistema, acceder a directorios y a archivos de sistema restringidos para usuarios comunes, entre otros.

¿Porque ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación?

- Ubuntu por lo general no tiene contraseña predeterminada y por default excluye el acceso como usuario root. Pero al usuario que instaló el sistema operativo le da privilegios de administrador con el comando sudo. Y por lo general cuando pide contraseña de administrador es la contraseña de este usuario.

¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

Podríamos definir los procesos como programas que están corriendo en nuestro Sistema Operativo. Dependiendo de la forma en que corren estos programas de LINUX se los puede clasificar en tres grandes categorías:

*Procesos Normales

*Procesos Daemon

*Procesos Zombie

¿Cómo identificarlos?

- Normales: Los procesos de tipo normal generalmente son lanzados en una terminal (tty) y corren a nombre de un usuario. Osea, son los programas que

utiliza el usuario generalmente y se encuentran conectados a una terminal.

El programa aparecerá en pantalla y interactuara con el usuario

- Daemon: Los procesos de tipo Daemon corren a nombre de un usuario y no tienen salida directa por una terminal, es decir corren en 2º plano.

Generalmente los conocemos como servicios. La gran mayoría de ellos en vez de usar la terminal para escuchar un requerimiento lo hacen a través de un puerto

- En sistemas operativos Unix un proceso zombie es un proceso que ha completado su ejecución pero aún tiene una entrada en la tabla de procesos. Esto se debe a que dicho proceso (proceso hijo) no recibió una señal por parte del proceso de nivel superior (proceso padre) que lo creó informándole que su vida útil ha terminado. Se pueden deber a errores de programación, a situaciones no contempladas por el programador y generalmente provocan lentitud y/o inestabilidad en el Sistema.